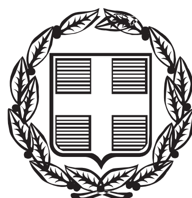


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 350**

9 Ιουλίου 2013

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 37886/3628

Περί καθορισμού ορίων Αιγιαλού και Παραλίας στο βόρειο τμήμα της Νήσου Μάκρης Δήμου Ιθάκης Ν. Κεφαλληνίας και καθορισμός ζώνης παραλίας σε τμήμα του νότιου νησιού.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2503/97 «Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις», ως ισχύει.

2. Τις διατάξεις του Ν. 3200/55 «περί Διοικητικής Αποκέντρωσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 21 του άρθρου 46 του Ν. 3220/2004 (Φ.Ε.Κ 15 τ.Α΄ 28-1-2004) «Μέτρα αναπτυξιακής και κοινωνικής πολιτικής - αντικειμενικοποίηση του φορολογικού ελέγχου και άλλες διατάξεις».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 280 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α΄/87/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

5. Το Π.Δ. 139/2010 (ΦΕΚ Α΄ 232/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος και Ιονίου».

6. Τις διατάξεις των άρθρων 3 και 5 του Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285/τ.Α΄/19-12-2001) «Περί αιγιαλού και παραλίας», όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 113 του Ν. 3879/11 «Περί Δημοσίων Συμβάσεων ... ρύθμιση θεμάτων Εθνικής Άμυνας.».

7. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 439/70 «Περί συμπληρώσεως των διατάξεων περί αιγιαλού».

8. Την υπ’ αριθμ. 1243/15-9-11 αίτηση του Στέφανου Λιόβαρου προς την Κτηματική Υπηρεσία Ν. Κεφαλληνίας, για τον καθορισμό των ορίων Αιγιαλού - Παραλίας, σε όλη την περίμετρο της νήσου Μάκρη Δήμου Ιθάκης Ν. Κεφαλληνίας.

9. Την από 21-01-2013 νέα αίτηση του Στέφανου Λιόβαρου για τον καθορισμό του αιγιαλού στο βόρειο τμήμα της νήσου Μάκρη και καθορισμό ζώνης παραλίας σε όλο το νησί.

10. Τα από τον Ιανουάριο του 2013 κτηματολογικά και υψομετρικά διαγράμματα συνταχθέντα από τον Πολιτικό Μηχανικό Κοσμά Βουτσινά της νήσου Μάκρη σε πέντε (5) συνολικά πινακίδες σε κλίμακα 1:1000 ελεγμένα κατά το δυνατό για την ακρίβεια της αποτύπωσης από τη Μαρμαρά Αθηνά Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο Κτηματικής Υπηρεσίας Κεφ/νιας και θεωρημένα από την Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας την 28-02-2013, όπως ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 2971/01, τα οποία υποβλήθηκαν σε κλίμακα εντός προδιαγραφών στις 21-01-2013.

11. Την υπ’ αριθμ. 221/99 γνωμοδότηση ΝΣΚ που έχει γίνει αποδεκτή από τον Υφυπουργό Οικονομικών, σύμφωνα με την οποία, κατά τον διοικητικό καθορισμό του αιγιαλού σε ιδιωτικές νησίδες δεν συντρέχει λόγος δημιουργίας παραλίας αφού ο σκοπός που εξυπηρετεί η ζώνη αυτή δεν υφίσταται.

12. Το υπ’ αριθμ. Δ.10Β1014128/5606/π.ε.Εξ2013/25-01-2013, έγγραφο του τμ. Β, της Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας του Υπουργείου Οικονομικών σε απάντηση του με αρ. 1896/6-12-12 έγγραφου της Κτηματικής Υπηρεσίας Κεφαλληνίας σχετικά με το αίτημα του ενδιαφερομένου για καθορισμό ζώνης παραλίας, στο οποίο αναφέρεται ότι σύμφωνα με τον Ν. 2971/2001 πριν την εκτέλεση λιμενικών, βιομηχανικών τουριστικών και συγκοινωνιακών έργων ή από την έκδοση άδειας για οικοδομικές εργασίες, εφόσον οι πράξεις αναφέρονται σε ακίνητα που απέχουν μέχρι 100 μέτρα από την ακτογραμμή, απαιτείται να γίνει με ποινή ακυρότητας των πράξεων αυτών ο καθορισμός αιγιαλού και της παραλίας στην περιοχή αυτή και άποψη της Υπηρεσίας (τμήμα Β) είναι ότι δύναται να καθοριστεί ζώνη παραλίας καθώς και με το σκεπτικό της ανωτέρω γνωμοδότησης του Ν.Σ.Κ. δεν είναι απαγορευτική μια τέτοια ενέργεια και επί πλέον με την απαλλοτρίωση που θα συντελεστεί δεν θα επιβαρυνθεί περαιτέρω ο κρατικός προϋπολογισμός.

13. Το γεγονός ότι η απαίτηση από τον ΕΟΤ για τη δόμηση τουριστικών αυτοεξυπηρετούμενων καταλυμάτων που ο ενδιαφερόμενος προτίθεται να υλοποιήσει, είναι η προσπέλαση των καταλυμάτων από τα μέσα μαζικής μεταφοράς από κοινόχρηστο δρόμο ελαχίστου πλάτους 3,5 μέτρων (Απόφαση Γ.Γ. ΕΟΤ, ΦΕΚ 557/Β΄/2311-1987), σύμφωνα με τη συνημμένη αίτηση του ενδιαφερομένου.

14. Το υπ' αριθμ. 1243/16-09-2011 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Κεφαλληνίας προς το ΓΕΕΘΑ και το υπ' αριθμ. Φ.119/172877/Σ.2559/01-06-2012 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ προς την Κτηματική Υπηρεσία Ν. Κεφαλληνίας, σύμφωνα με το οποίο,από πλευράς αρμοδιοτήτων του το ΓΕΕΘΑ,όπως αυτές απορρέουν από το άρθρο 17 του Ν. 2971/2001, δεν έχει αντίρρηση για τη συνέχιση της διαδικασίας καθορισμού των ορίων αιγιαλού -παραλίας και τυχόν υπάρχοντος παλαιού αιγιαλού στη θέση ΝΗΣΟΣ ΜΑΚΡΗ συμπλέγματος Εχινάδων, Ν. Κεφαλληνίας.

15. Την από 28-02-2013 Έκθεση της Επιτροπής αιγιαλού και παραλίας για τον καθορισμό των ορίων αιγιαλού παραλίας στο βόρειο τμήμα της νήσου Μάκρη Δήμου Ιθάκης Ν. Κεφαλληνίας και καθορισμός ζώνης παραλίας σε τμήμα του νότιου νησιού.

16. Το υπ' αριθμ. 195/05-04-2013 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Κεφαλληνίας προς την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου για έκδοση της σχετικής απόφασης, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε την από 28-02-2013 Έκθεση της Επιτροπής αιγιαλού και παραλίας για τον καθορισμό των ορίων αιγιαλού παραλίας στο βόρειο τμήμα της Νήσου Μάκρης Δήμου Ιθάκης Ν. Κεφαλληνίας και καθορισμό ζώνης παραλίας σε τμήμα του νότιου νησιού καθώς επίσης και τα από τον Ιανουάριο του 2013 κτηματολογικά και υψομετρικά διαγράμματα συνταχθέντα από τον Πολιτικό Μηχανικό Κοσμά Βουτσινά της νήσου Μάκρη σε πέντε(5) συνολικά πινακίδες σε κλίμακα 1:1000 ελεγμένα κατά το δυνατό για την ακρίβεια της αποτύπωσης από τη Μαρμαρά Αθηνά Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο Κτηματικής Υπηρεσίας Κεφ/νιας και θεωρημένα από την Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας την 28-02-2013, όπως ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 2971/01, τα οποία υποβλήθηκαν σε κλίμακα εντός προδιαγραφών στις 21-01-2013, ως εξής:

1. Καθορίζουμε την οριογραμμή του αιγιαλού με ερυθρή συνεχή πολυγωνική γραμμή με τα στοιχεία Α37, Α38, ..., Α71 της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο.

2. Καθορίζουμε ζώνη παραλίας με στοιχεία με στοιχεία (ΦΕΚ 95/Δ΄/25-02-2000) Π11, Π11΄, Π12, Π13, ..., Π36, Π1΄Π1 (ΦΕΚ 95/Δ΄/25-02-2000) και Π37, Π38, ..., Π71.

3. Καθορίζουμε ζώνη παραλίας πλάτους 10 μέτρων, προκειμένου να εξυπηρετηθεί ο σκοπός της πρόσβασης στην ακτή σύμφωνα και με τις ανωτέρω προδιαγραφές για το πλάτος της πρόσβασης που τίθενται από τη νομοθεσία του ΕΟΤ, αλλά και δεδομένου του ότι πρόκειται για ιδιωτική νήσο περιορισμένης έκτασης και οι ανάγκες που η πρόσβαση αυτή θα εξυπηρετεί είναι περιορισμένες, λαμβάνοντας παράλληλα υπ' όψη και το γεγονός της ύπαρξης Natura και του Εθνικού Πάρκου.

3. Εντός καθοριζόμενου αιγιαλού δεν υπάρχουν κατασκευές.

4. Δεν υπάρχει παλαιός αιγιαλός.

Η απόφαση αυτή, με την Έκθεση της Επιτροπής καθορισμού ορίων αιγιαλού παραλίας και το Τοπογραφικό Διάγραμμα να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 3 Ιουλίου 2013

Ο Γενικός Γραμματέας
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Α. ΑΓΓΕΛΑΚΑΣ

ΕΚΘΕΣΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
Άρθ, 3 του Ν 2971/2001 που συγκροτήθηκε
με την αριθμ.70863/14743/23-08-2011
απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης
Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου

ΘΕΜΑ: καθορισμός αιγιαλού και παραλίας στο βόρειο τμήμα της νήσου Μάκρη Δήμου Ιθάκης Ν. Κεφαλληνίας και καθορισμός ζώνης παραλίας σε τμήμα του νότιου νησιού

Στο Αργοστόλι σήμερα την 28-02-2013 ημέρα Πέμπτη οι υπογεγραμμένοι:

1. Γιαννάκη Ροζαλία, αναπληρώτρια Προϊσταμένη Κτηματικής Υπηρεσίας ως Πρόεδρος

2. Μαρμαρά Αθηνά Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο Κτηματικής Υπηρεσίας Κεφ/νίας ως μέλος

3. Σακιριανός Ιωάννης, Υποπλοίαρχος Λ.Σ., Λιμενάρχης Μεσολογγίου, ως μέλος

4. Προϊσταμένη Υπηρεσίας Δόμησης Δήμου Ιθάκης η οποία δεν προσήλθε, ούτε ο νόμιμος αναπληρωτής της αν και νόμιμα προσκλήθηκαν

5. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ιονίου ο οποίος δεν προσήλθε, ούτε ο νόμιμος αναπληρωτής του, αν και νόμιμα προσκλήθηκαν αποτελούντες την Επιτροπή καθορισμού ορίων αιγιαλού και παραλίας, που συγκλήθηκε μετά από σχετική πρόσκληση της Προέδρου της, με γραμματέα της επιτροπής τη Δουδούμη Μαρία, υπάλληλο Κτηματικής Υπηρεσίας Κεφαλληνίας.

ΛΑΒΟΝΤΕΣ ΥΠ' ΟΨΗ:

1. Την από 15-9-2011 αίτηση Στέφανου Λιόβαρου σχετικά με έγκριση καθορισμού αιγιαλού σε όλη την περίμετρο της Νήσου Μάκρη Δήμου Ιθάκης Ν. Κεφαλληνίας.

2 Το υπ' αριθμ. Φ119/172877/Σ2559/1-6-2012 έγγραφο ΓΕΕΘΑ σύμφωνα με το οποίο δεν υπάρχει από πλευράς του αντίρρηση για τη συνέχιση της διαδικασίας καθορισμού ορίων αιγιαλού- παραλίας και τυχόν παλαιού αιγιαλού στη θέση «Νήσος Μάκρη» Εχινάδων.

3. Την από 21-01-2013 αίτηση Στέφανου Λιόβαρου για καθορισμός αιγιαλού στο βόρειο τμήμα της νήσου Μάκρη και καθορισμό ζώνης παραλίας σε όλο το νησί και τα συνημμένα συνταχθέντα από τον πολιτικό μηχανικό Κοσμά Βουτσινά, τον Ιανουάριο του 2013 κτηματολογικά και υψομετρικά διαγράμματα της Νήσου Μάκρη σε πέντε (5) συνολικά πινακίδες με κλίμακα 1:1000 ελεγμένα κατά το δυνατό για την ακρίβεια της αποτύπωσης από τη Μαρμαρά Αθηνά Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο Κτηματικής Υπηρεσίας Κεφαλληνίας και θεωρημένα από την Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας 28-02-2013 όπως ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 4 του Ν 2971/01, τα οποία υποβλήθηκαν σε κλίμακα εντός προδιαγραφών στις 21-01-2013.

4. Τις διατάξεις του Ν. 2971/2001 «Αιγιαλός παραλία και άλλες διατάξεις».

5. Την αντίληψη που δημιουργήθηκε, κατά την επιτόπια μετάβαση μας στην παραπάνω θέση σχετικά με το πλάτος της βρεχόμενης από το χειμέριο κύμα ξηράς με τα λοιπά συναφή στοιχεία. Ήτοι:

α) την γεωμορφολογία του εδάφους και πιο αναλυτικά ότι:

Η μορφολογία της ακτής είναι βραχώδης

Της ακτής συνέχονται εκτάσεις με απότομη κλήση και θαμνώδη βλάστηση αδόμητες.

Το φυσικό όριο βλάστησης συνίσταται από χαμηλή θαμνώδη βλάστηση.

β) Δεν υπάρχουν παράκτιοι φυσικοί πόροι.

γ) Η ανατολική ακτή προσβάλλεται κυρίως από Α, ΝΑ ανέμους οι οποίοι δεν έχουν μεγάλη επίδραση στον κυματισμό καθώς πνέουν από τη στεριά. Η δυτική ακτή επηρεάζεται κυρίως από ΝΔ ανέμους έντασης έως 8 Beaufort και το βόρειο άκρο και από ΒΔ.

δ) Τη μορφολογία του πυθμένα ο οποίος είναι βραχώδης κοντά στην ακτή και εν συνεχεία ιλυώδης.

ε) Το ανάπτυγμα πελάγους είναι από τη Νοτιοδυτική πλευρά του νησιού.

στ) Τη μη ύπαρξη τεχνικών έργων που επηρεάζουν τον κυματισμό στην περιοχή.

ζ) Το γεγονός ότι η νήσος Μάκρη ανήκει στο «Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου- Αιτωλικού κάτω ρου και εκβολών ποταμού Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων» σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 22306/26-5-06 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Εμπορικής Ναυτιλίας (ΦΕΚ 477Δ΄/31-5-2006) με την οποία ελέγχονται οι χρήσεις στην περιοχή.

η) Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 157892/584/1-7-1985 απόφαση Υπουργού Γεωργίας η έκταση δασικού χαρακτήρα που καλύπτει όλη τη νήσο Μάκρη είναι κτήση ιδιωτική.

θ) Το γεγονός ότι δεν υφίσταται Κτηματολόγιο στην περιοχή.

ι) Η περιοχή ανήκει στο Δίκτυο Natura 2000 (GR2310015).

6. Την υπ' αριθμ. 221/99 γνωμοδότηση ΝΣΚ που έχει γίνει αποδεκτή από τον Υφυπουργό Οικονομικών σύμφωνα με την οποία κατά το διοικητικό καθορισμό του αιγιαλού σε ιδιωτικές νησίδες δεν συντρέχει λόγος δημιουργίας παραλίας αφού ο σκοπός που εξυπηρετεί η ζώνη αυτή δεν υφίσταται.

7. Το υπ' αριθμ. Δ10Β1014128/5606 πε ΕΞ 2013/25-01-2013 έγγραφο Υπ. Οικ. Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσία/Τμήμα Β΄, με το οποίο παρέχονται απόψεις μετά το 1896/6-12-2012 έγγραφο μας σχετικά με αίτημα του ενδιαφερόμενου για καθορισμό ζώνης παραλίας, στο οποίο αναφέρεται ότι σύμφωνα με τον Ν. 2971/2001 πριν από την εκτέλεση λιμενικών, βιομηχανικών, τουριστικών και συγκοινωνιακών έργων ή από την έκδοση άδειας για οικοδομικές εργασίες, εφόσον οι πράξεις αναφέρονται σε ακίνητα που απέχουν μέχρι 100 μέτρα από την ακτογραμμή, απαιτείται να γίνει με ποινή ακυρότητας των πράξεων αυτών ο καθορισμός αιγιαλού και της παραλίας στην περιοχή αυτή και άποψη της υπηρεσίας (Τμήμα Β΄) είναι ότι δύναται να καθοριστεί ζώνη παραλίας καθώς και με το σκεπτικό της ανωτέρω γνωμοδότησης του ΝΣΚ δεν είναι απαγορευτική μια τέτοια ενέργεια και επιπλέον με την απαλλοτρίωση που θα συντελεστεί δεν θα επιβαρυνθεί περαιτέρω ο κρατικός προϋπολογισμός.

8. Το γεγονός ότι η απαίτηση από τον ΕΟΤ για τη δόμηση τουριστικών αυτοεξυπηρετούμενων καταλυμάτων που ο ενδιαφερόμενος προτίθεται να υλοποιήσει, είναι η προσπέλαση των καταλυμάτων από τα μέσα μαζικής μεταφοράς από κοινόχρηστο δρόμο ελάχιστου πλάτους 3,5μ. (530992/28-9-87 απόφαση Γενικού Γραμματέα ΕΟΤ, ΦΕΚ 557Β΄/23-11-1987), σύμφωνα με τα συνημμένα στην αίτηση του ενδιαφερόμενου.

9. Την ύπαρξη καθορισμού ορίων αιγιαλού και παραλίας σε τμήμα του νότιου νησιού (ΦΕΚ 95Δ΄/25-2-2000) και την ύπαρξη καθορισμού αιγιαλού σε τμήμα του νότιου νησιού (ΦΕΚ 24Δ΄/30-01-2013), αποφασίζουμε:

1. α) Καθορίζουμε την οριογραμμή του αιγιαλού με ερυθρή συνεχή πολυγωνική γραμμή με στοιχεία Α37, Α38, ..., Α71 της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο.

2. Καθορίζουμε ζώνη παραλίας με στοιχεία (ΦΕΚ 95Δ΄/25-2-2000) Π11, Π11΄, Π12, Π13,..., Π36, Π1΄, Π1 (ΦΕΚ 95Δ΄/25-2-2000) και Π37, Π38, ..., Π71.

Καθορίζουμε ζώνη παραλίας πλάτους 10 μέτρων, προκειμένου να εξυπηρετηθεί ο σκοπός της πρόσβασης στην ακτή σύμφωνα και με τις ανωτέρω προδιαγραφές για το πλάτος της πρόσβασης που τίθενται από τη νομοθεσία του ΕΟΤ, αλλά και δεδομένου του ότι πρόκειται για ιδιωτική νήσο περιορισμένης έκτασης και οι ανάγκες που η πρόσβαση αυτή θα εξυπηρετεί είναι περιορισμένες, λαμβάνοντας παράλληλα υπ' όψη και το γεγονός της ύπαρξης του δικτύου Natura και του Εθνικού Πάρκου.

3. Εντός καθοριζόμενου αιγιαλού δεν υπάρχουν κατασκευές

4. Δεν υπάρχει παλαιός αιγιαλός.

Η Επιτροπή

Η Πρόεδρος
ΡΟΖΑΛΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΗ

Τα Μέλη
ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΜΑΡΑ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΚΙΡΙΑΝΟΣ

Κλίμ. : 1 : 1000

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 40%

ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ:Ε.Γ.Σ.Α.'87
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
S1	240989.895	4249450.368
S2	241051.577	4249390.671
S3	241138.356	4249357.741
S4	241402.386	4249118.770
S5	241493.367	4249035.053
S6	241549.357	4248965.915
T	241436.189	4248834.948

Θάλασσα Εχινάδων

Θάλασσα

Ιόνιον Πέλαγος

Ακτογραμμή

Βραχώδης Ακτή

Υπάρχων Οριοθ. Αιγιαλός [A11,A12,...,A36,A1]
ΦΕΚ 24 Δ / 30.01.2013

Υπάρχων Οριοθετημένος Αιγ
ΦΕΚ 95 Δ / 25.02.2000
Απόφαση:
Αριθμ. 1002597/116/Β0010

Y=4249600 Y=4249600 Y=4249600 Y=4249600

X=241400 X=241500 X=241600 X=241700

1

Οδοιπορικό

Απόσπασμα Χάρτη Γ.Υ.Σ.

Κλίμ. : 1 : 50000



ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τριγωνομετρικό Γ.Υ.Σ.
Ακτογραμμή
Εγκαθιδρυμένο Τριγ. Σημείο
Οριογ. Υπάρχοντος Αιγιαλού
Κορ. Πολυγωνικής Αιγιαλού
Οριογ. Γεώδους Βλάστησης
Χαμηλή Βλάστηση
Μεσαία Βλάστηση
Οριογρ. Αιγιαλού
Οριογ. Παραλίας
Οριογρ. Υπαρχ. Αιγιαλού
Οριογρ. Υπαρχ. Παραλίας

Y=4249500 Y=4249400 Y=4249300 Y=4249200

X=241700

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΑΙΓΙΑΛΟΥ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
A37	240946.450	4249439.019
A38	240978.708	4249465.672
A39	240850.538	4249760.489
A40	240772.486	4249876.906
A41	240709.648	4249949.666
A42	240634.903	4250095.187
A43	240607.449	4250185.283
A44	240576.959	4250334.838
A45	240553.543	4250473.542
A46	240431.173	4250666.688
A47	240389.501	4250687.194
A48	240282.346	4250647.428
A49	240192.246	4250665.435
A50	240166.343	4250702.574
A51	240144.944	4250756.031
A52	240094.695	4250821.091
A53	240089.100	4250871.047
A54	240096.474	4250929.949
A55	240077.239	4250943.762
A56	240005.722	4250954.454
A57	239972.120	4250926.642
A58	240009.162	4250695.131
A59	240044.881	4250584.006
A60	240072.000	4250202.344
A61	240161.872	4250058.573
A62	240182.464	4249991.338
A63	240250.880	4249906.143
A64	240339.474	4249845.593
A65	240398.644	4249745.339
A66	240425.104	4249666.949
A67	240451.130	4249636.840
A68	240485.580	4249631.620
A69	240558.173	4249647.379
A70	240617.806	4249642.399
A71	240752.820	4249570.212

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
π1	241490.327	4248995.954
π1'	241493.994	4248999.372
π11	241122.944	4249338.423
π11'	241124.551	4249343.158
π12	241079.048	4249357.881
π13	241067.637	4249344.471
π14	241088.253	4249245.816
π15	241207.342	4249150.720
π16	241329.842	4248826.864
π17	241417.000	4248730.959
π18	241630.828	4248579.192
π19	241655.213	4248573.338
π20	241686.911	4248609.177
π21	241759.400	4248606.692
π22	241789.140	4248580.856
π23	241835.801	4248406.427
π24	241924.412	4248321.548
π25	241926.647	4248301.547
π26	241969.219	4248246.413
π27	241981.946	4248246.459
π28	241989.809	4248256.702
π29	242000.742	4248323.066
π30	241921.714	4248442.459
π31	241942.997	4248548.754
π32	241925.678	4248626.553
π33	241879.263	4248678.646
π34	241781.648	4248717.456
π35	241726.148	4248802.930
π36	241660.802	4248844.617
π37	240945.856	4249451.500
π38	240966.537	4249468.588
π39	240841.728	4249755.672
π40	240764.519	4249870.831
π41	240701.299	4249944.034
π42	240625.598	4250091.415
π43	240597.746	4250182.821
π44	240567.127	4250333.006

Αιγιαλός [Α1 - Α11]

0

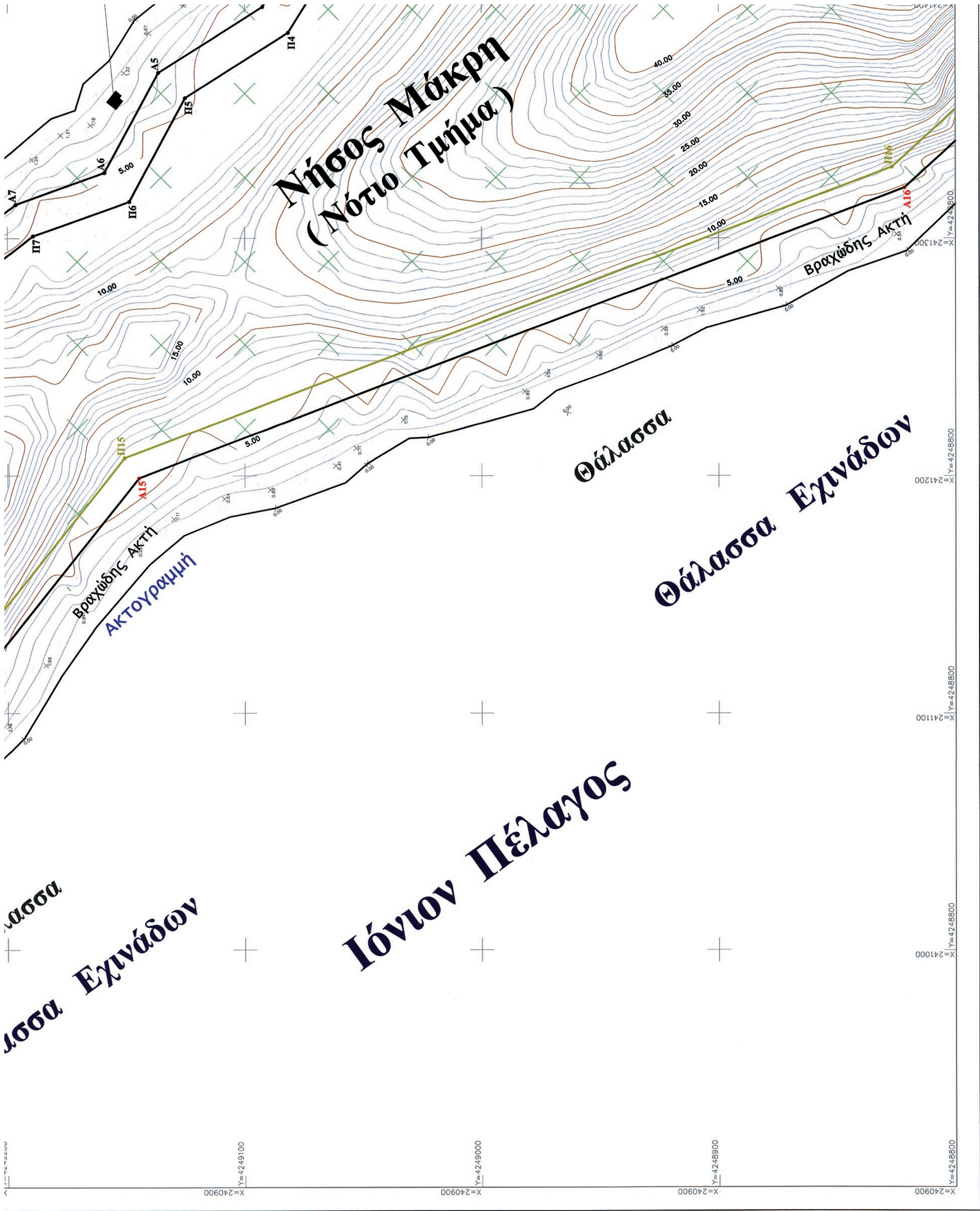
<u>ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ</u>

1. Η Καθορισθείσα οριογραμμή αιγιαλού, αποτελεί το όριο των μεγίστων πλήν συνήθων αναβάσεων του χειμερίου κύματος .
2. Οι κορυφές της πολυγωνικής οριογραμμής του αιγιαλού και της παραλίας , έχουν εξαρτηθεί από το προβολικό σύστημα αναφοράς .
3. Οι συντεταγμένες των κορυφών αναγράφονται παρακάτω .
4. Επισπεύδων , είναι ο κ. Λιόβαρος Στέφανος .
5. Εντός των ορίων του αιγιαλού , δεν υπάρχουν κτίσματα .
6. Γραμμή αιγιαλού (ερυθρά) : Α37,Α38,Α39,Α40,...,Α69,Α70,Α71 .
7. Γραμμή παραλίας (κίτρινη) : π11,π11',π12,π13,...,π36,π1',π1 και π37,π38,...,π70,π71 .
8. Γραμμή Υπάρχοντος Αιγιαλού (Μαύρο) :
   - Α1,Α2,...,Α10,Α11
   (Φ.Ε.Κ. 95 Δ / 25.02.2000 υπ.'αριθμ. απόφ. 1002597 / 116 / Β0010) και
   - Α12,Α13,...,Α36 (Φ.Ε.Κ. 24 Δ / 30.01.2013) .
9. Γραμμή Υπάρχουσας Παραλίας (Μαύρο) : π1,π2,π3,...,π9,π10,π11 (Φ.Ε.Κ. 95 Δ / 25.02.2000 υπ.'αριθμ. απόφ. 1002597 / 116 / Β0010) .
10. Το παρόν διάγραμμα , συνοδεύει την από 28 - 02 -2013 έκθεση της αρμόδιας επιτροπής που προβλέπουν οι ισχύουσες διατάξεις .
11. Η αποτύπωση , έγινε με στατική μέθοδο και εγκαθίδρυση τριγωνομετρικών σημείων αλλά και με κινηματική μέθοδο .

Αργοστόλι , 28 - 02 -2013

<u>Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ</u>

Ο/Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
ΓΙΑΝΝΑΚΗ ΡΟΖΑΛΙΑ ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ ΠΕ/Δ΄	ΜΑΡΜΑΡΑ ΑΘΗΝΑ ΠΕ Μηχ/κός Αγρ. & Τοπογράφος Μ.


Νήσος Μάκρη
(Νότιο Τμήμα)
Θάλασσα
Θάλασσα Εχινάδων
Βραχώδης Ακτή
Ακτογραμμή
Ιόνιον Πέλαγος
Π4
Π5
Π6
Π7
Π15
Π16
Α5
Α6
Α7
Α15
Α16
40.00
35.00
30.00
25.00
20.00
15.00
10.00
5.00
Y=4249100
Y=4249000
Y=4248900
Y=4248800
X=240900
X=241000
X=241100
X=241200
X=241300

π44	240567.127	4250333.006
π45	240544.018	4250469.891
π46	240424.232	4250658.958
π47	240388.946	4250676.322
π48	240283.167	4250637.066
π49	240186.344	4250656.416
π50	240157.485	4250697.793
π51	240136.178	4250751.021
π52	240085.069	4250817.195
π53	240079.030	4250871.113
π54	240085.813	4250925.293
π55	240073.369	4250934.230
π56	240008.659	4250943.904
π57	239982.897	4250922.581
π58	240018.916	4250697.465
π59	240054.770	4250585.918
π60	240081.798	4250205.535
π61	240171.048	4250062.758
π62	240191.463	4249996.102
π63	240257.748	4249913.561
π64	240346.955	4249852.593
π65	240407.785	4249749.524
π66	240433.952	4249672.005
π67	240456.280	4249646.174
π68	240485.258	4249641.783
π69	240557.514	4249657.469
π70	240620.698	4249652.192
π71	240757.997	4249578.784

Πρόχειρα κτίσματα από λαμαρίνα [παράγκες]
E_{κ}: 32 τ.μ

Θάλασσα Εχινάδων

Θάλασσα

Ακτογραμμή

Βραχώδης Ακτή

Τριγωνομετρικό Σημείο Γ.Υ.Σ.
" Ανώνυμον Μάκρης "
Συντεταγμένες Ε.Γ.Σ.Α. '87
Χ = 241436.189
Ψ = 4248834.948
Η = 49.695

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΝΗΣΟΥ ΜΑΚΡΗΣ

5 4 3 1 2

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Σύστημα αναφοράς Ε.Γ.Σ.Α. '87
2. Υψομετρική αφετηρία 0.00 από μ. στ. θάλασσας .
3. Η τοπογραφική αποτύπωση έγινε με γεωδαιτικό σταθμό E.D.M. Sokkia Set3X
4. Η εξάρτηση της τοπογραφικής αποτύπωσης έγινε με G.P.S. Sokkia Gsr1700 csx

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΘΑΚΗΣ

1

έργο: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΜΑΚΡΗ [πάνω νησί] ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΝΗΣΙΟΥ

σειρά: Τ

θέση: ΕΧΙΝΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ ΙΟΝΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦ/ΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ

μεταβολές	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ
ημερομηνία	Ιανουάριο 2013					

LOCUS τεχνικό γραφείο
NOVUS
κ. βουτσινάς πολιτικός μηχ/κός ΑΠΘ
α. παναγιωτάκη αρχιτέκτων μηχ/κός ΕΜΠ
τηλ: 2671 300241

εργοδότης: ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΛΙΟΒΑΡΟΣ

κλίμακα 1:1000

ΕΠΙΚΥΡΩΝΕΤΑΙ
με την υπ' αριθμ. 37886/1362 απόφαση
Πάτρα 03-07-2013
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΑΓΓΕΛΑΚΑΣ

τοπογραφικό διάγραμμα

συντάχθηκε / ελέγχθηκε / θεωρήθηκε

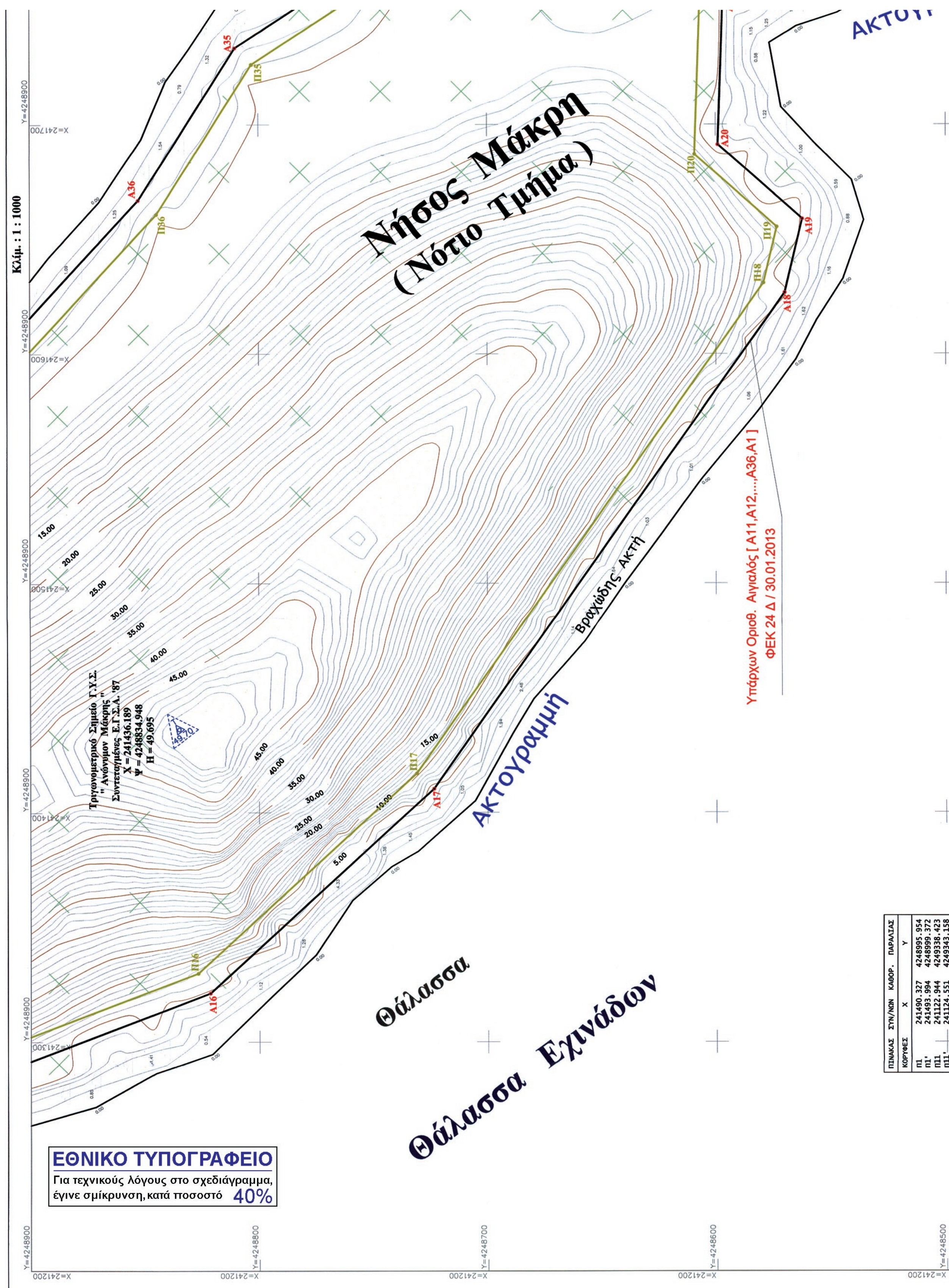
ΚΟΣΜΑΣ ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΑΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡ. Τ.Ε.Ε. 28312 - ΑΦΜ: 009875841 ΔΟΥ: ΑΡΓ/ΛΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΧΩΡΑΦΑ 11, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΤΗΛ.: 2671300241

28/2/2013

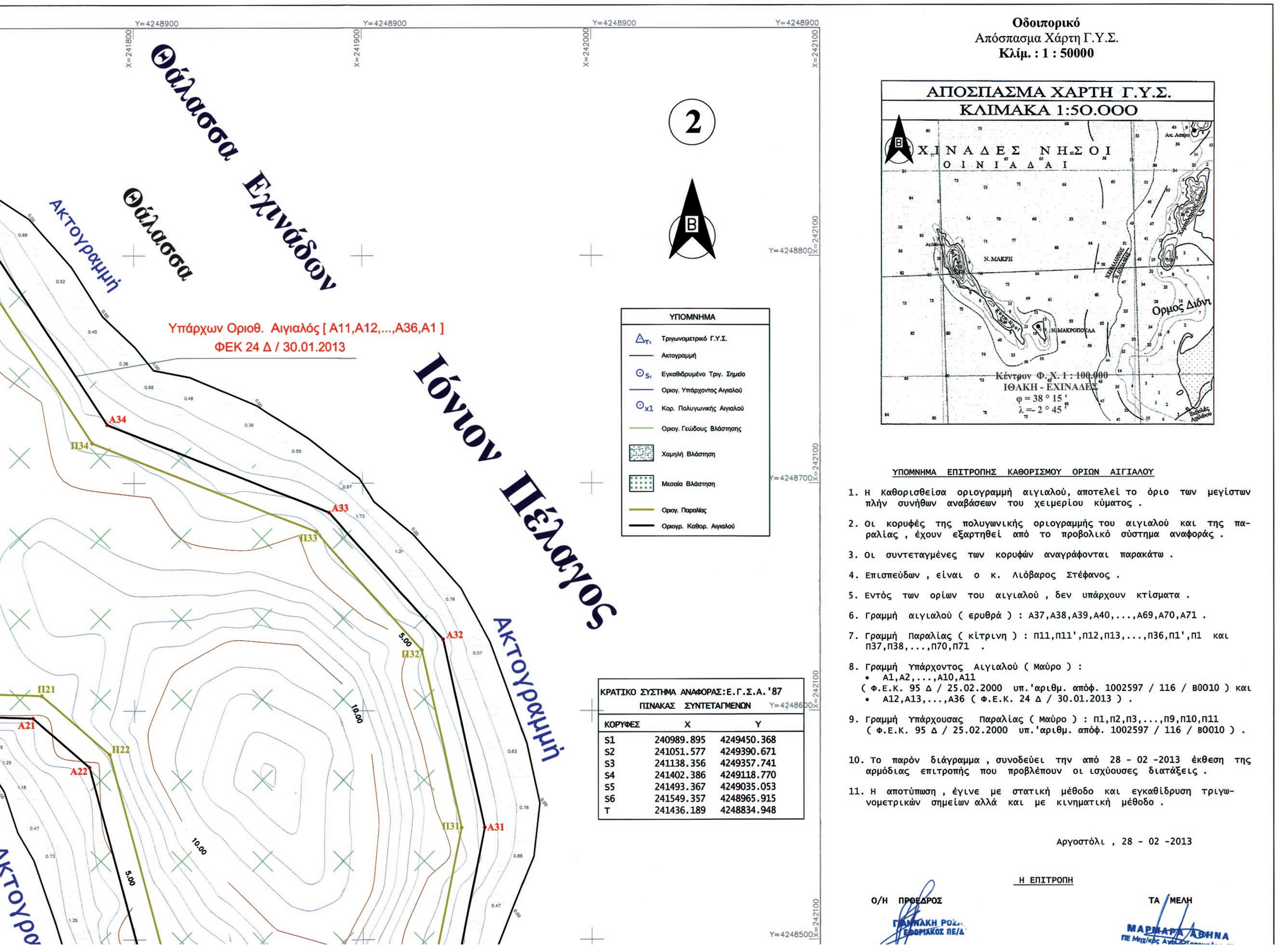
ΜΑΡΜΑΡΑ ΑΘΗΝΑ
Πολιτικός Αγρ. & Τοπογράφος Ε'

ΓΙΑΝΝΑΚΗ ΡΟΖΑΛΙΑ
ΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΠΕ/Δ'

ΙΩΑΝΝΗΣ Σ. ΣΑΚΙΡΙΑΝΟΣ
ΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
Π1	241490.327	4248995.954
Π1'	241493.994	4248999.372
Π11	241122.944	4249338.423
Π11'	241124.551	4249343.158



ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: Ε.Γ.Σ.Α. '87

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

ΚΟΡΥΦΕΣ	Χ	Υ
S1	240989.895	4249450.368
S2	241051.577	4249390.671
S3	241138.356	4249357.741
S4	241402.386	4249118.770
S5	241493.367	4249035.053
S6	241549.357	4248965.915
T	241436.189	4248834.948

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ

1. Η Καθορισθείσα οριογραμμή αιγιαλού, αποτελεί το όριο των μεγίστων πλήν συνήθων αναβάσεων του χειμερίου κύματος .
2. Οι κορυφές της πολυγωνικής οριογραμμής του αιγιαλού και της παραλίας , έχουν εξαρτηθεί από το προβολικό σύστημα αναφοράς .
3. Οι συντεταγμένες των κορυφών αναγράφονται παρακάτω .
4. Επισπεύδων , είναι ο κ. Λιόβαρος Στέφανος .
5. Εντός των ορίων του αιγιαλού , δεν υπάρχουν κτίσματα .
6. Γραμμή αιγιαλού (ερυθρά) : Α37,Α38,Α39,Α40,...,Α69,Α70,Α71 .
7. Γραμμή Παραλίας (κίτρινη) : Π11,Π11',Π12,Π13,...,Π36,Π1',Π1 και Π37,Π38,...,Π70,Π71 .
8. Γραμμή Υπάρχοντος Αιγιαλού (Μαύρο) :
   - Α1,Α2,...,Α10,Α11 (Φ.Ε.Κ. 95 Δ / 25.02.2000 υπ.'αριθμ. αποφ. 1002597 / 116 / Β0010) και
   - Α12,Α13,...,Α36 (Φ.Ε.Κ. 24 Δ / 30.01.2013) .
9. Γραμμή Υπάρχουσας Παραλίας (Μαύρο) : Π1,Π2,Π3,...,Π9,Π10,Π11 (Φ.Ε.Κ. 95 Δ / 25.02.2000 υπ.'αριθμ. αποφ. 1002597 / 116 / Β0010) .
10. Το παρόν διάγραμμα , συνοδεύει την από 28 - 02 -2013 έκθεση της αρμόδιας επιτροπής που προβλέπουν οι ισχύουσες διατάξεις .
11. Η αποτύπωση , έγινε με στατική μέθοδο και εγκαθίδρυση τριγωνομετρικών σημείων αλλά και με κινηματική μέθοδο .

Αργοστόλι , 28 - 02 -2013

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο/Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ — ΤΑ ΜΕΛΗ

Θάλασσα

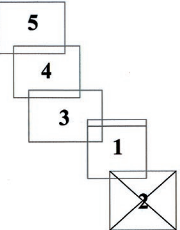
Ιόνιον Πέλαγος

п11	[illegible]	[illegible]
п11'	241124.551	4249343.158
п12	241079.048	4249357.881
п13	241067.637	4249344.471
п14	241088.253	4249245.816
п15	241207.342	4249150.720
п16	241329.842	4248826.864
п17	241417.000	4248730.959
п18	241630.828	4248579.192
п19	241655.213	4248573.338
п20	241686.911	4248609.177
п21	241759.400	4248606.692
п22	241789.140	4248580.856
п23	241835.801	4248406.427
п24	241924.412	4248321.548
п25	241926.647	4248301.547
п26	241969.219	4248246.413
п27	241981.946	4248246.459
п28	241989.809	4248256.702
п29	242000.742	4248323.066
п30	241921.714	4248442.459
п31	241942.997	4248548.754
п32	241925.678	4248626.553
п33	241879.263	4248678.646
п34	241781.648	4248717.456
п35	241726.148	4248802.930
п36	241660.802	4248844.617
п37	240945.856	4249451.500
п38	240966.537	4249468.588
п39	240841.728	4249755.672
п40	240764.519	4249870.831
п41	240701.299	4249944.034
п42	240625.598	4250091.415
п43	240597.746	4250182.821
п44	240567.127	4250333.006
п45	240544.018	4250469.891
п46	240424.232	4250658.958
п47	240388.946	4250676.322
п48	240283.167	4250637.066
п49	240186.344	4250656.416
п50	240157.485	4250697.793
п51	240136.178	4250751.021
п52	240085.069	4250817.195
п53	240079.030	4250871.113
п54	240085.813	4250925.293
п55	240073.369	4250934.230
п56	240008.659	4250943.904
п57	239982.897	4250922.581
п58	240018.916	4250697.465
п59	240054.770	4250585.918
п60	240081.798	4250205.535
п61	240171.048	4250062.758
п62	240191.463	4249996.102
п63	240257.748	4249913.561
п64	240346.955	4249852.593
п65	240407.785	4249749.524
п66	240433.952	4249672.005
п67	240456.280	4249646.174
п68	240485.258	4249641.783
п69	240557.514	4249657.469
п70	240620.698	4249652.192
п71	240757.997	4249578.784

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΑΙΓΙΑΛΟΥ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
A37	240946.450	4249439.019
A38	240978.708	4249465.672
A39	240850.538	4249760.489
A40	240772.486	4249876.906
A41	240709.648	4249949.666
A42	240634.903	4250095.187
A43	240607.449	4250185.283
A44	240576.959	4250334.838
A45	240553.543	4250473.542
A46	240431.173	4250666.688
A47	240389.501	4250687.194
A48	240282.346	4250647.428
A49	240192.246	4250665.435
A50	240166.343	4250702.574
A51	240144.944	4250756.031
A52	240094.695	4250821.091
A53	240089.100	4250871.047
A54	240096.474	4250929.949
A55	240077.239	4250943.762
A56	240005.722	4250954.454
A57	239972.120	4250926.642
A58	240009.162	4250695.131
A59	240044.881	4250584.006
A60	240072.000	4250202.344
A61	240161.872	4250058.573
A62	240182.464	4249991.338
A63	240250.880	4249906.143
A64	240339.474	4249845.593
A65	240398.644	4249745.339
A66	240425.104	4249666.949
A67	240451.130	4249636.840
A68	240485.580	4249631.620
A69	240558.173	4249647.379
A70	240617.806	4249642.399
A71	240752.820	4249570.212

X Y=4248500
X=241200 Y=4248400
X=241200 Y=4248300
X=241200 Y=4248200
X=241200 Y=4248100
X=241300 Y=4248100
X=241400 Y=4248100
X=241500 Y=4248100
X=241600 Y=4248100
X=241700 Y=4248100

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΝΗΣΟΥ ΜΑΚΡΗΣ



5
4
3
1
2

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Σύστημα αναφοράς Ε.Γ.Σ.Α. '87
2. Υψομετρική αφετηρία 0.00 από μ. στ. θάλασσας .
3. Η τοπογραφική αποτύπωση έγινε με γεωδαιτικό σταθμό E.D.M. Sokkia Set3X
4. Η εξάρτηση της τοπογραφικής αποτύπωσης έγινε με G.P.S. Sokkia Gsr1700 csx

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΘΑΚΗΣ

2

έργο:
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΜΑΚΡΗ [πάνω νησί] ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΝΗΣΙΟΥ

σειρά: Τ

θέση:
ΕΧΙΝΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ ΙΟΝΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦ/ΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ

μεταβολές	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ
ημερομηνία	Ιανουάριο 2013					

LOCUS
τεχνικό γραφείο
NOVUS
κ. βουτσινάς
πολιτικός μηχ/κός ΑΠΘ
α. παναγιωτάκη
αρχιτέκτων μηχ/κός ΕΜΠ
τηλ: 2671 300241

εργοδότης: ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΛΙΟΒΑΡΟΣ

κλίμακα 1:1000

ΕΠΙΚΥΡΩΝΕΤΑΙ
με την υπ' αριθμ. 33886/3628
Πάτρα
τοπογραφικό διάγραμμα

συντάχθηκε | ελέγχθηκε | θεωρήθηκε

ΚΟΣΜΑΣ ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΑΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡ. Τ.Ε.Ε. 28312 - ΑΦΜ: 009875841 ΔΟΥ: ΑΡΓ/ΛΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΧΩΡΑΦΑ 1', ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΤΗΛ.: 2671300241

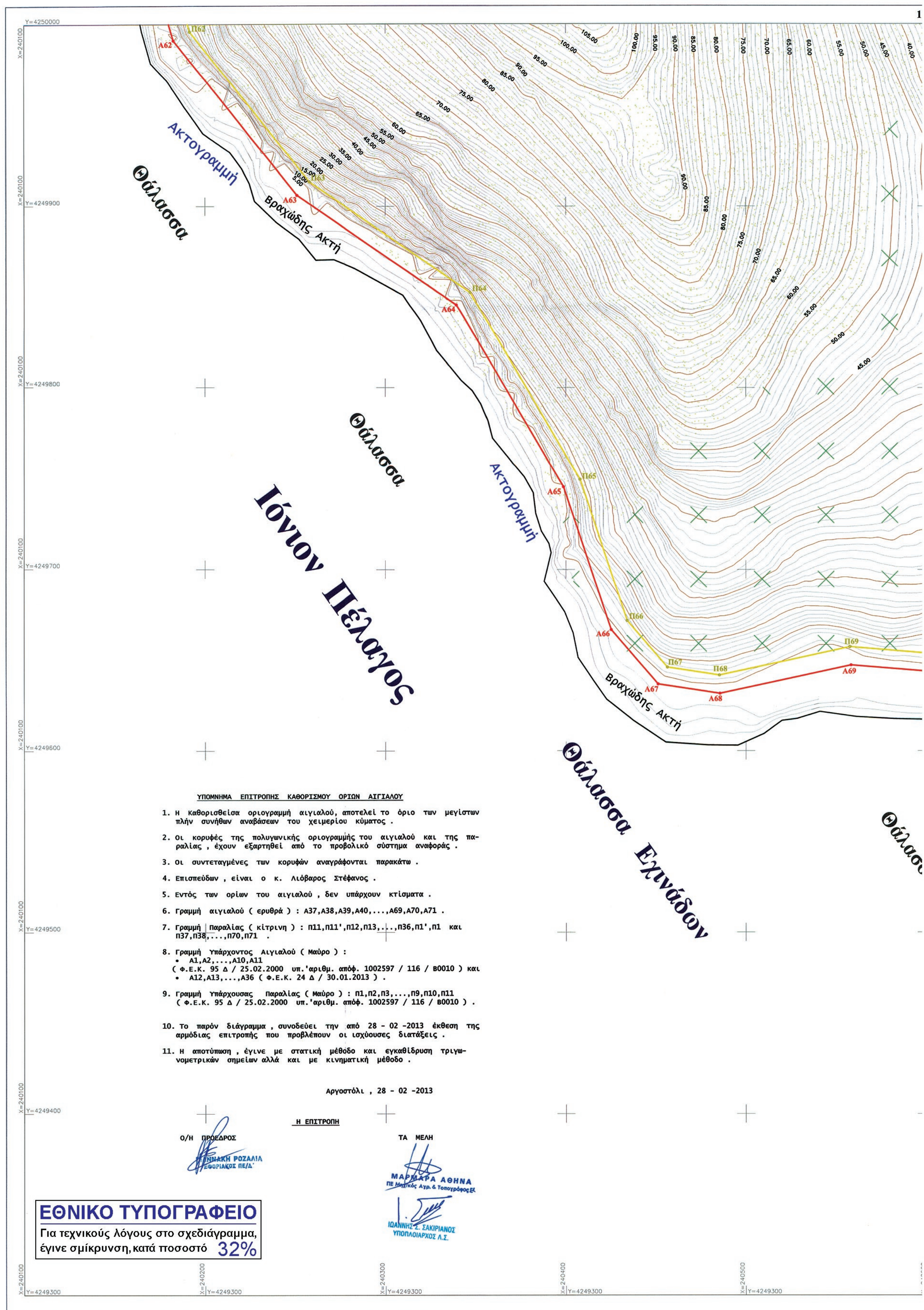
28-2-2013
ΜΑΡΜΑΡΑ ΑΘΗΝΑ
ΠΕ Μηχ/κός Αγρ. & Τοπογράφος

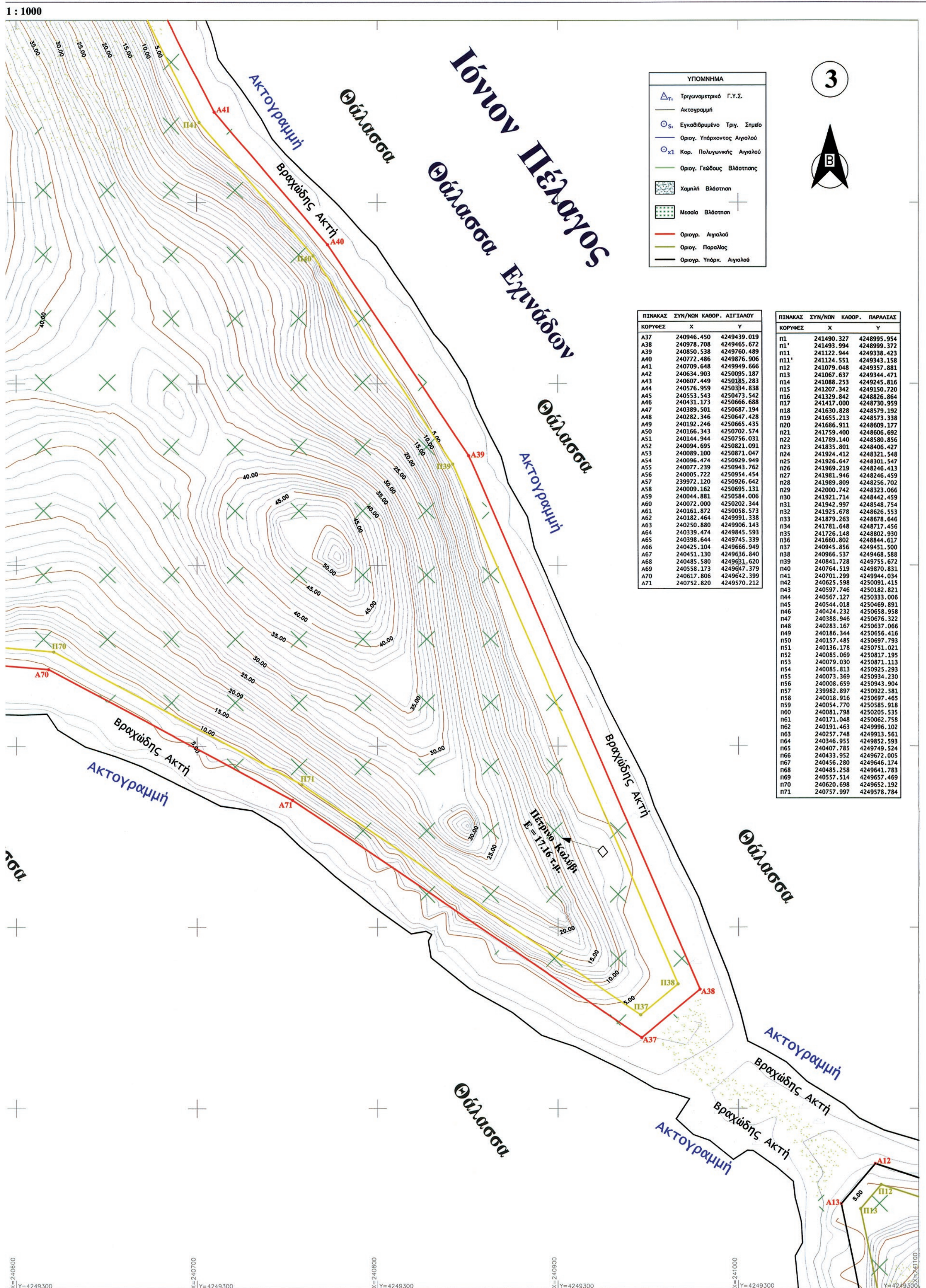
28-2-2013
Η Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας
ΓΙΑΝΝΑΚΗ ΡΟΖΑΛΙΑ
ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ ΠΕ/Α'

Ακτογραμμή
Βραχώδης Ακτή
Βραχώδης Ακτή
Θάλασσα
Θάλασσα Εχινάδων

A23 A24 A25 A26 A27 A28 A29 A30
Π23 Π24 Π25 Π26 Π27 Π28 Π29 Π30
5.00
10.00

X=241800 X=241900 X=242000 X=242100
Y=4248100 Y=4248200 Y=4248300 Y=4248400

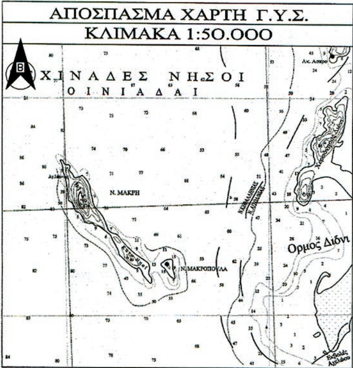

Θάλασσα
Ακτογραμμή
Βραχώδης Ακτή
Θάλασσα
Ακτογραμμή
Ιόνιον Πέλαγος
Βραχώδης Ακτή
Θάλασσα Εχινάδων
Θάλασσα
A62
Π62
A63
Π63
A64
Π64
A65
Π65
A66
Π66
A67
Π67
A68
Π68
A69
Π69
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
1. Η Καθορισθείσα οριογραμμή αιγιαλού, αποτελεί το όριο των μεγίστων πλήν συνήθων αναβάσεων του χειμερίου κύματος .
2. Οι κορυφές της πολυγωνικής οριογραμμής του αιγιαλού και της παραλίας , έχουν εξαρτηθεί από το προβολικό σύστημα αναφοράς .
3. Οι συντεταγμένες των κορυφών αναγράφονται παρακάτω .
4. Επισπεύδων , είναι ο κ. Λιόβαρος Στέφανος .
5. Εντός των ορίων του αιγιαλού , δεν υπάρχουν κτίσματα .
6. Γραμμή αιγιαλού (ερυθρά) : Α37,Α38,Α39,Α40,...,Α69,Α70,Α71 .
7. Γραμμή Παραλίας (κίτρινη) : Π11,Π11',Π12,Π13,...,Π36,Π1',Π1 και Π37,Π38,...,Π70,Π71 .
8. Γραμμή Υπάρχοντος Αιγιαλού (Μαύρο) :
• Α1,Α2,...,Α10,Α11
(Φ.Ε.Κ. 95 Δ / 25.02.2000 υπ.'αριθμ. απόφ. 1002597 / 116 / Β0010) και
• Α12,Α13,...,Α36 (Φ.Ε.Κ. 24 Δ / 30.01.2013) .
9. Γραμμή Υπάρχουσας Παραλίας (Μαύρο) : Π1,Π2,Π3,...,Π9,Π10,Π11 (Φ.Ε.Κ. 95 Δ / 25.02.2000 υπ.'αριθμ. απόφ. 1002597 / 116 / Β0010) .
10. Το παρόν διάγραμμα , συνοδεύει την από 28 - 02 -2013 έκθεση της αρμόδιας επιτροπής που προβλέπουν οι ισχύουσες διατάξεις .
11. Η αποτύπωση , έγινε με στατική μέθοδο και εγκαθίδρυση τριγωνομετρικών σημείων αλλά και με κινηματική μέθοδο .
Αργοστόλι , 28 - 02 -2013
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Ο/Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΑ ΜΕΛΗ
ΜΑΡΜΑΡΑ ΑΘΗΝΑ
ΙΩΑΝΝΗΣ Σ. ΣΑΚΙΡΙΑΝΟΣ
ΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ.
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΑΙΓΙΑΛΟΥ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
A37	240946.450	4249439.019
A38	240978.708	4249465.672
A39	240850.538	4249760.489
A40	240772.486	4249876.906
A41	240709.648	4249949.666
A42	240634.903	4250095.187
A43	240607.449	4250185.283
A44	240576.959	4250334.838
A45	240553.543	4250473.542
A46	240431.173	4250666.688
A47	240389.501	4250687.194
A48	240282.346	4250647.428
A49	240192.246	4250665.435
A50	240166.343	4250702.574
A51	240144.944	4250756.031
A52	240094.695	4250821.091
A53	240089.100	4250871.047
A54	240096.474	4250929.949
A55	240077.239	4250943.762
A56	240005.722	4250954.454
A57	239972.120	4250926.642
A58	240009.162	4250695.131
A59	240044.881	4250584.006
A60	240072.000	4250202.344
A61	240161.872	4250058.573
A62	240182.464	4249991.338
A63	240250.880	4249906.143
A64	240339.474	4249845.593
A65	240398.644	4249745.339
A66	240425.104	4249666.949
A67	240451.130	4249636.840
A68	240485.580	4249631.620
A69	240558.173	4249647.379
A70	240617.806	4249642.399
A71	240752.820	4249570.212

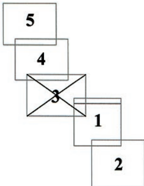
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
π1	241490.327	4248995.954
π1'	241493.994	4248999.372
π11	241122.944	4249338.423
π11'	241124.551	4249343.158
π12	241079.048	4249357.881
π13	241067.637	4249344.471
π14	241088.253	4249245.816
π15	241207.342	4249150.720
π16	241329.842	4248826.864
π17	241417.000	4248730.959
π18	241630.828	4248579.192
π19	241655.213	4248573.338
π20	241686.911	4248609.177
π21	241759.400	4248606.692
π22	241789.140	4248580.856
π23	241835.801	4248406.427
π24	241924.412	4248321.548
π25	241926.647	4248301.547
π26	241969.219	4248246.413
π27	241981.946	4248246.459
π28	241989.809	4248256.702
π29	242000.742	4248323.066
π30	241921.714	4248442.459
π31	241942.997	4248548.754
π32	241925.678	4248626.553
π33	241879.263	4248678.646
π34	241781.648	4248717.456
π35	241726.148	4248802.930
π36	241660.802	4248844.617
π37	240945.856	4249451.500
π38	240966.537	4249468.588
π39	240841.728	4249755.672
π40	240764.519	4249870.831
π41	240701.299	4249944.034
π42	240625.598	4250091.415
π43	240597.746	4250182.821
π44	240567.127	4250333.006
π45	240544.018	4250469.891
π46	240424.232	4250658.958
π47	240388.946	4250676.322
π48	240283.167	4250637.066
π49	240186.344	4250656.416
π50	240157.485	4250697.793
π51	240136.178	4250751.021
π52	240085.069	4250817.195
π53	240079.030	4250871.113
π54	240085.813	4250925.293
π55	240073.369	4250934.230
π56	240008.659	4250943.904
π57	239982.897	4250922.581
π58	240018.916	4250697.465
π59	240054.770	4250585.918
π60	240081.798	4250205.535
π61	240171.048	4250062.758
π62	240191.463	4249996.102
π63	240257.748	4249913.561
π64	240346.955	4249852.593
π65	240407.785	4249749.524
π66	240433.952	4249672.005
π67	240456.280	4249646.174
π68	240485.258	4249641.783
π69	240557.514	4249657.469
π70	240620.698	4249652.192
π71	240757.997	4249578.784

Οδοιπορικό
Απόσπασμα Χάρτη Γ.Υ.Σ.
Κλίμ. : 1 : 50000



Κέντρον Φ. Χ. 1 : 100.000
ΙΘΑΚΗ - ΕΧΙΝΑΔΕΣ
φ = 38 ° 15 '
λ = - 2 ° 45 '

<u>ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ</u>
<u>ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</u>
<u>ΝΗΣΟΥ ΜΑΚΡΗΣ</u>



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Σύστημα αναφοράς Ε.Γ.Σ.Α. '87
2. Υψομετρική αφετηρία 0.00 από μ. στ. θάλασσας .
3. Η τοπογραφική αποτύπωση έγινε με γεωδαιτικό σταθμό E.D.M. Sokkia Set3X
4. Η εξάρτηση της τοπογραφικής αποτύπωσης έγινε με G.P.S. Sokkia Gsr1700 csx

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΘΑΚΗΣ

3

εργο:
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΜΑΚΡΗ [πάνω νησί] ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΝΗΣΙΟΥ

σειρα: Τ

θεση:
ΕΧΙΝΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ ΙΟΝΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦ/ΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ

μεταβολες	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ
ημερομηνια	Ιανουάριο 2013					

LOCUS
τεχνικό γραφείο
NOVUS
κ. βουτσινάς
πολιτικός μηχ/κός ΑΠΘ
α. παναγιωτάκη
αρχιτέκτων μηχ/κός ΕΜΠ
τηλ: 2671 300241

εργοδοτης: ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΛΙΟΒΑΡΟΣ

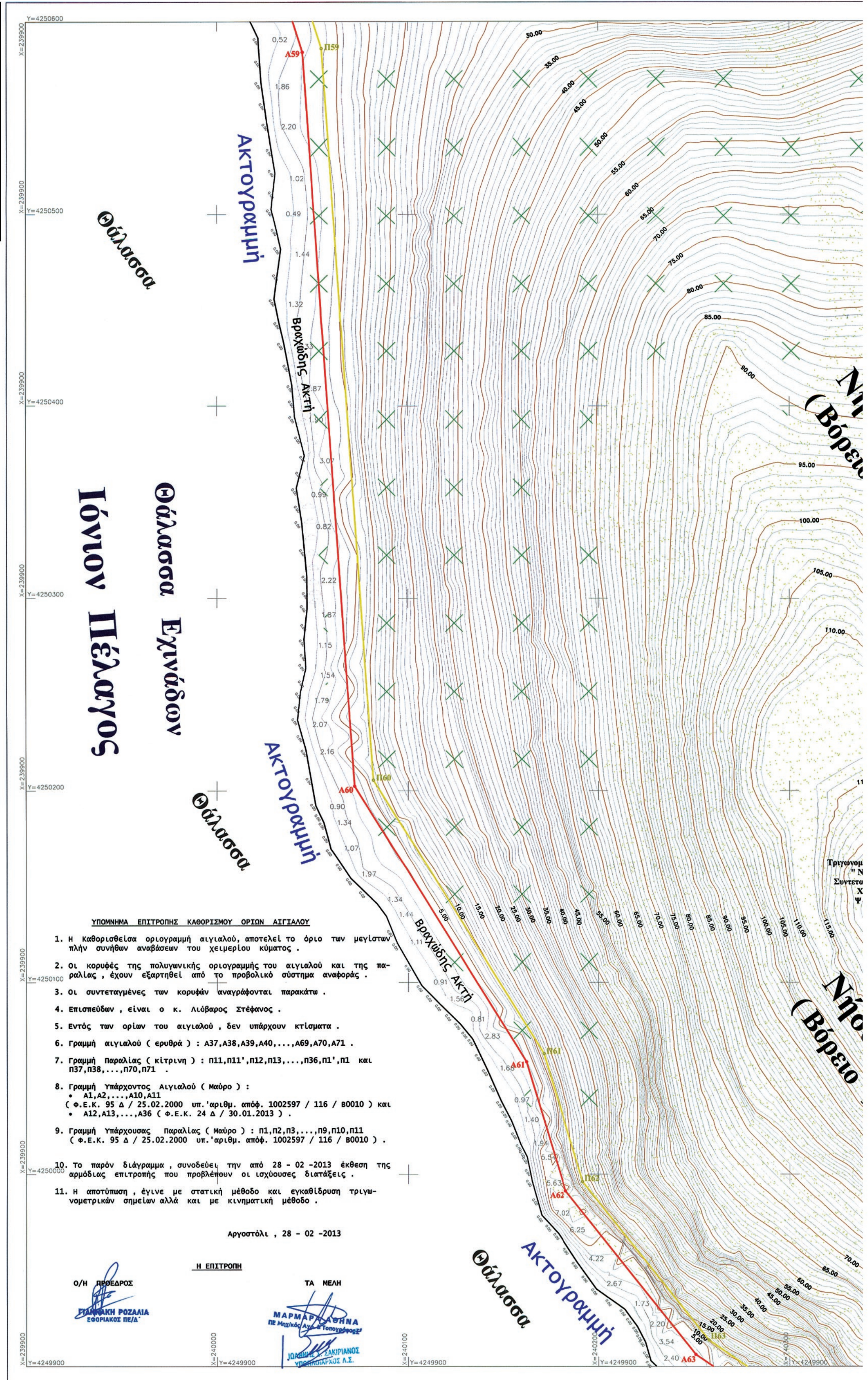
κλιμακα 1:1000

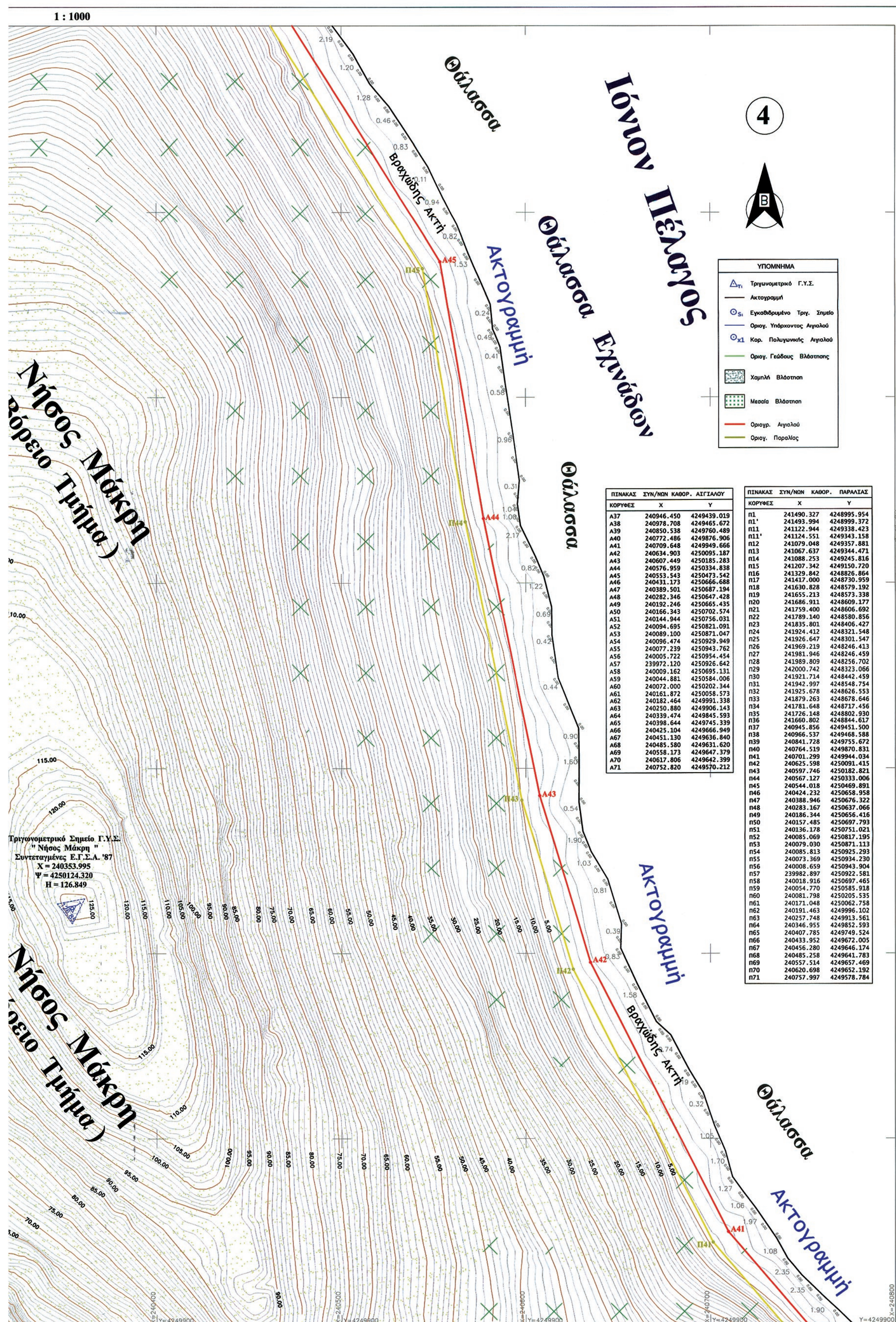
ΕΠΙΚΥΡΩΝΕΤΑΙ
με την υπ' αριθμ. 37.Εχιν/36... απόφαση
Πάτρα 03-07-2019
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ... ΠΕΛΑΓΑΣ

τοπογραφικο διαγραμμα

συνταχθηκε	ελεγχθηκε	θεωρηθηκε
ΚΟΣΜΑΣ ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΝΕΠ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΑΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ ΑΡ. ΜΗΤΡ. Τ.Ε.Ε. 28312 - ΑΦΜ: 009875841 ΔΟΥ: ΑΡΓ/ΛΙΟΥ ΟΔΟΣ ΧΩΡΑΦΑ 11, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΤΗΛ.: 26713002..	28-2-2013 ΜΑΡΜΑΡΑ ΑΘΗΝΑ ΠΕ Μηχ/κός Αγρ. & Τοπογράφος	28-2-2013 Η Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας ... ΡΟΖΑΛΙΑ ...ΟΣ ΠΕ/Δ΄

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%

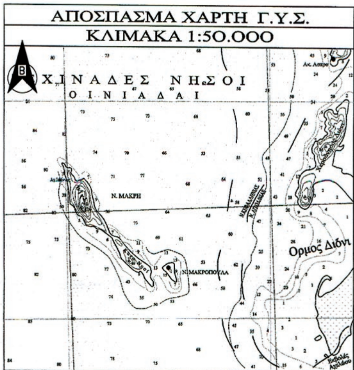




ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΑΙΓΙΑΛΟΥ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	Χ	Υ
Α37	240946.450	4249439.019
Α38	240978.708	4249465.672
Α39	240850.538	4249760.489
Α40	240772.486	4249876.906
Α41	240709.648	4249949.666
Α42	240634.903	4250095.187
Α43	240607.449	4250185.283
Α44	240576.959	4250334.838
Α45	240553.543	4250473.542
Α46	240431.173	4250666.688
Α47	240389.501	4250687.194
Α48	240282.346	4250647.428
Α49	240192.246	4250665.435
Α50	240166.343	4250702.574
Α51	240144.944	4250756.031
Α52	240094.695	4250821.091
Α53	240089.100	4250871.047
Α54	240096.474	4250929.949
Α55	240077.239	4250943.762
Α56	240005.722	4250954.454
Α57	239972.120	4250926.642
Α58	240009.162	4250695.131
Α59	240044.881	4250584.006
Α60	240072.000	4250202.344
Α61	240161.872	4250058.573
Α62	240182.464	4249991.338
Α63	240250.880	4249906.143
Α64	240339.474	4249845.593
Α65	240398.644	4249745.339
Α66	240425.104	4249666.949
Α67	240451.130	4249636.840
Α68	240485.580	4249631.620
Α69	240558.173	4249647.379
Α70	240617.806	4249642.399
Α71	240752.820	4249570.212

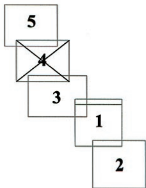
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	Χ	Υ
π1	241490.327	4248995.954
π1'	241493.994	4248999.372
π11	241122.944	4249338.423
π11'	241124.551	4249343.158
π12	241079.048	4249357.881
π13	241067.637	4249344.471
π14	241088.253	4249245.816
π15	241207.342	4249150.720
π16	241329.842	4248826.864
π17	241417.000	4248730.959
π18	241630.828	4248579.192
π19	241655.213	4248573.338
π20	241686.911	4248609.177
π21	241759.400	4248606.692
π22	241789.140	4248580.856
π23	241835.801	4248406.427
π24	241924.412	4248321.548
π25	241926.647	4248301.547
π26	241969.219	4248246.413
π27	241981.946	4248246.459
π28	241989.809	4248256.702
π29	242000.742	4248323.066
π30	241921.714	4248442.459
π31	241942.997	4248548.754
π32	241925.678	4248626.553
π33	241879.263	4248678.646
π34	241781.648	4248717.456
π35	241726.148	4248802.930
π36	241660.802	4248844.617
π37	240945.856	4249451.500
π38	240966.537	4249468.588
π39	240841.728	4249755.672
π40	240764.519	4249870.831
π41	240701.299	4249944.034
π42	240625.598	4250091.415
π43	240597.746	4250182.821
π44	240567.127	4250333.006
π45	240544.018	4250469.891
π46	240424.232	4250658.958
π47	240388.946	4250676.322
π48	240283.167	4250637.066
π49	240186.344	4250656.416
π50	240157.485	4250697.793
π51	240136.178	4250751.021
π52	240085.069	4250817.195
π53	240079.030	4250871.113
π54	240085.813	4250925.293
π55	240073.369	4250934.230
π56	240008.659	4250943.904
π57	239982.897	4250922.581
π58	240018.916	4250697.465
π59	240054.770	4250585.918
π60	240081.798	4250205.535
π61	240171.048	4250062.758
π62	240191.463	4249996.102
π63	240257.748	4249913.561
π64	240346.955	4249852.593
π65	240407.785	4249749.524
π66	240433.952	4249672.005
π67	240456.280	4249646.174
π68	240485.258	4249641.783
π69	240557.514	4249657.469
π70	240620.698	4249652.192
π71	240757.997	4249578.784

Οδοιπορικό
Απόσπασμα Χάρτη Γ.Υ.Σ.
Κλίμ. : 1 : 50000



Κέντρον Φ. Χ. 1 : 100.000
ΙΘΑΚΗ - ΕΧΙΝΑΔΕΣ
φ = 38 ° 15 '
λ =- 2 ° 45 '

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΝΗΣΟΥ ΜΑΚΡΗΣ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Σύστημα αναφοράς Ε.Γ.Σ.Α. '87
2. Υψομετρική αφετηρία 0.00 από μ. στ. θάλασσας .
3. Η τοπογραφική αποτύπωση έγινε με γεωδαιτικό σταθμό E.D.M. Sokkia Set3X
4. Η εξάρτηση της τοπογραφικής αποτύπωσης έγινε με G.P.S. Sokkia Gsr1700 csx

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΘΑΚΗΣ

4

εργο:
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΜΑΚΡΗ [πάνω νησί] ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΝΗΣΙΟΥ

σειρα: Τ

θεση:
ΕΧΙΝΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ ΙΟΝΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦ/ΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ

μεταβολες	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ
ημερομηνια	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ 2013					

LOCUS
τεχνικό γραφείο
NOVUS
κ. βουτσινάς
πολιτικός μηχ/κός ΑΠΘ
α. παναγιωτάκη
αρχιτέκτων μηχ/κός ΕΜΠ
τηλ: 2671 300241

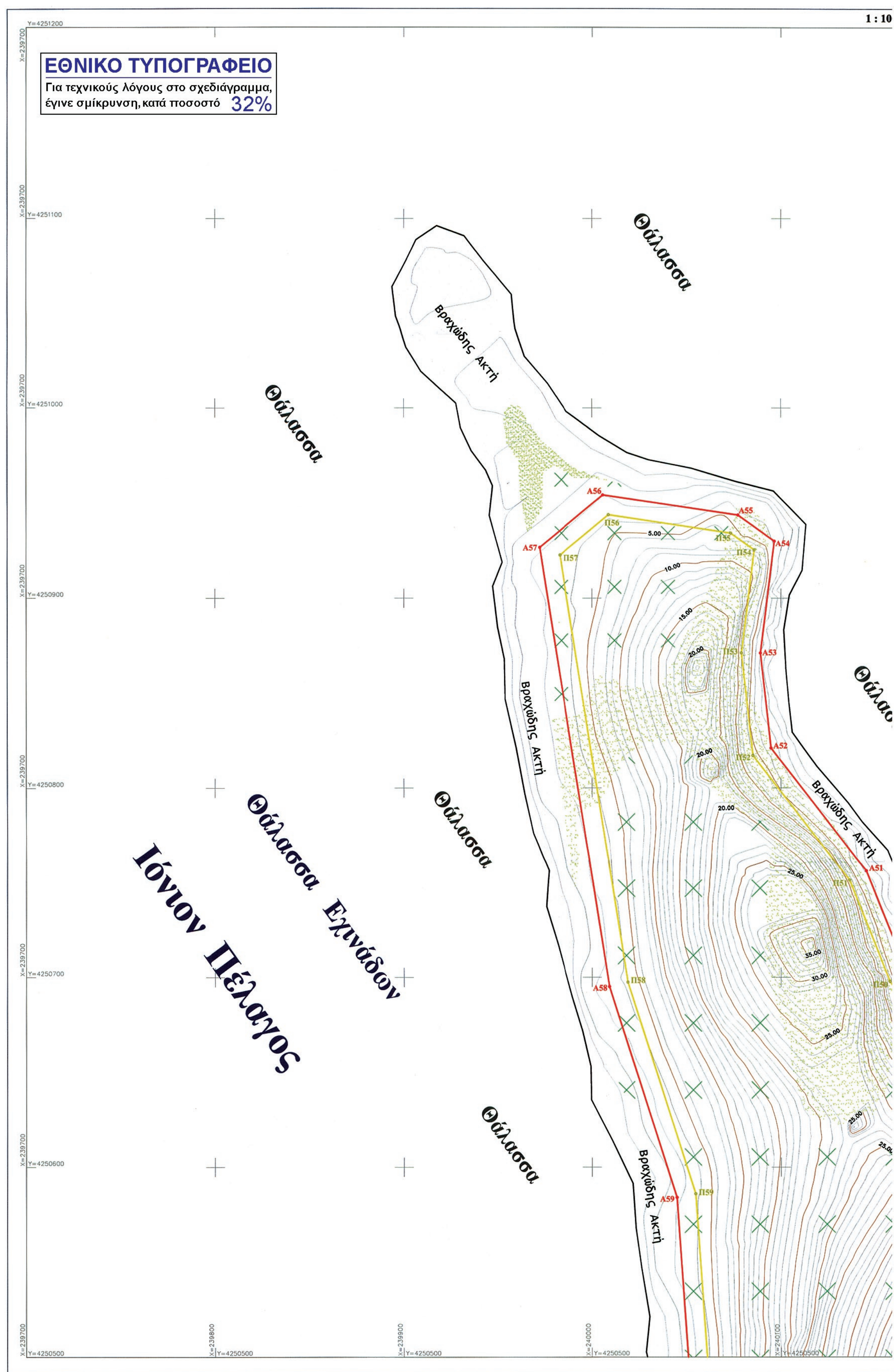
εργοδοτης: ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΛΙΟΒΑΡΟΣ

κλιμακα 1:1000

ΚΥΡΩΝΕΤΑΙ
με την υπ' αριθμ. ...39.886/3628
απόφαση
Πάτρα ...03.07.2013
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΑΓΓΕΛΑΚΑΣ

τοπογραφικο διαγραμμα

συνταχθηκε	ελεγχθηκε	θεωρηθηκε
ΚΩΣΤΑΣ ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΝΕΠ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΑΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ ΑΡ. ΜΗΤΡ. Τ.Ε.Ε. 28312 - ΑΦΜ: 009875841 ΔΟΥ: ΑΡΓ/ΛΙΟΥ ΟΔΟΣ ΧΩΡΑΦΑ 11, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΤΗΛ.: 2671300241	28-2-2013 ΜΑΡΜΑΡΑ ΑΘΗΝΑ ΠΕ Μηχ/κός Αγρ. & Τοπογράφος	28-2-2013 Η Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας ΡΟΖΑΛΙΑ ΠΕ/Α'



1 : 10
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%
Θάλασσα
Βραχώδης Ακτή
Θάλασσα Ελινάδων
Ιόνιον Πέλαγος

1 : 1000

5



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό Γ.Υ.Σ.
- Ακτογραμμή
- Εγκαθιδρυμένο Τριγ. Σημείο
- Οριογ. Υπάρχοντος Αιγιαλού
- Κορ. Πολυγωνικής Αιγιαλού
- Οριογ. Γεώδους Βλάστησης
- Χαμηλή Βλάστηση
- Μεσαία Βλάστηση
- Οριογρ. Αιγιαλού
- Οριογ. Παραλίας

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ

1. Η Καθορισθείσα οριογραμμή αιγιαλού, αποτελεί το όριο των μεγίστων πλήν συνήθων αναβάσεων του χειμερίου κύματος .

2. Οι κορυφές της πολυγωνικής οριογραμμής του αιγιαλού και της παραλίας , έχουν εξαρτηθεί από το προβολικό σύστημα αναφοράς .

3. Οι συντεταγμένες των κορυφών αναγράφονται παρακάτω .

4. Επισπεύδων , είναι ο κ. Λιόβαρος Στέφανος .

5. Εντός των ορίων του αιγιαλού , δεν υπάρχουν κτίσματα .

6. Γραμμή αιγιαλού (ερυθρά) : Α37,Α38,Α39,Α40,...,Α69,Α70,Α71 .

7. Γραμμή Παραλίας (κίτρινη) : Π11,Π11',Π12,Π13,...,Π36,Π1',Π1 και Π37,Π38,...,Π70,Π71 .

8. Γραμμή Υπάρχοντος Αιγιαλού (Μαύρο) :
   - Α1,Α2,...,Α10,Α11 (Φ.Ε.Κ. 95 Δ / 25.02.2000 υπ.'αριθμ. απόφ. 1002597 / 116 / Β0010) και
   - Α12,Α13,...,Α36 (Φ.Ε.Κ. 24 Δ / 30.01.2013) .

9. Γραμμή Υπάρχουσας Παραλίας (Μαύρο) : Π1,Π2,Π3,...,Π9,Π10,Π11 (Φ.Ε.Κ. 95 Δ / 25.02.2000 υπ.'αριθμ. απόφ. 1002597 / 116 / Β0010) .

10. Το παρόν διάγραμμα , συνοδεύει την από 28 - 02 -2013 έκθεση της αρμόδιας επιτροπής που προβλέπουν οι ισχύουσες διατάξεις .

11. Η αποτύπωση , έγινε με στατική μέθοδο και εγκαθίδρυση τριγωνομετρικών σημείων αλλά και με κινηματική μέθοδο .

Αργοστόλι , 28 - 02 -2013

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο/Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ ΠΕ/Δ'

ΤΑ ΜΕΛΗ

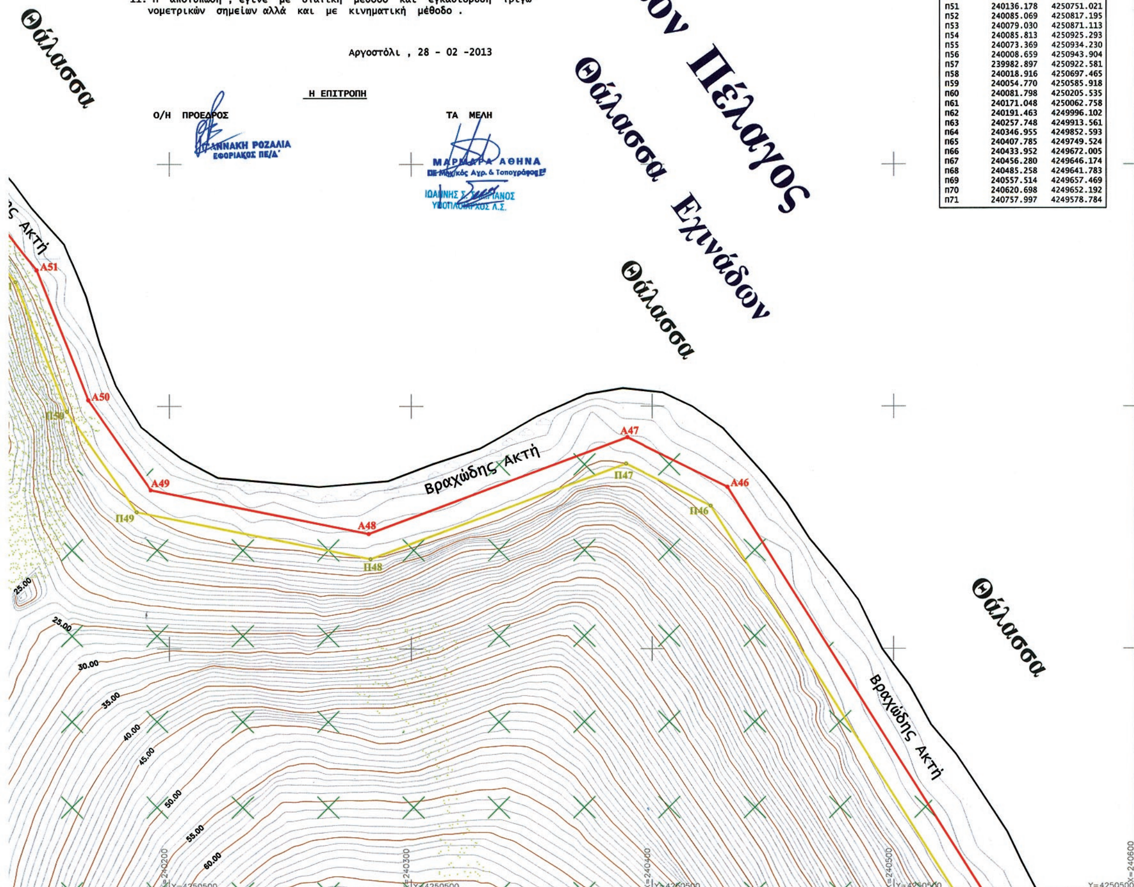
ΑΘΗΝΑ

Αγρ. & Τοπογράφος

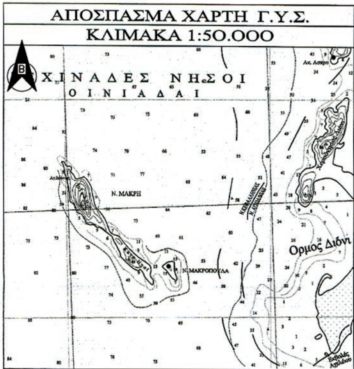
ΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΑΙΓΙΑΛΟΥ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
Α37	240946.450	4249439.019
Α38	240978.708	4249465.672
Α39	240850.538	4249760.489
Α40	240772.486	4249876.906
Α41	240709.648	4249949.666
Α42	240634.903	4250095.187
Α43	240607.449	4250185.283
Α44	240576.959	4250334.838
Α45	240553.543	4250473.542
Α46	240431.173	4250666.688
Α47	240389.501	4250687.194
Α48	240282.346	4250647.428
Α49	240192.246	4250665.435
Α50	240166.343	4250702.574
Α51	240144.944	4250756.031
Α52	240094.695	4250821.091
Α53	240089.100	4250871.047
Α54	240096.474	4250929.949
Α55	240077.239	4250943.762
Α56	240005.722	4250954.454
Α57	239972.120	4250926.642
Α58	240009.162	4250695.131
Α59	240044.881	4250584.006
Α60	240072.000	4250202.344
Α61	240161.872	4250058.573
Α62	240182.464	4249991.338
Α63	240250.880	4249906.143
Α64	240339.474	4249845.593
Α65	240398.644	4249745.339
Α66	240425.104	4249666.949
Α67	240451.130	4249636.840
Α68	240485.580	4249631.620
Α69	240558.173	4249647.379
Α70	240617.806	4249642.399
Α71	240752.820	4249570.212

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΚΑΘΟΡ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
Π1	241490.327	4248995.954
Π1'	241493.994	4248999.372
Π11	241122.944	4249338.423
Π11'	241124.551	4249343.158
Π12	241079.048	4249357.881
Π13	241067.637	4249344.471
Π14	241088.253	4249245.816
Π15	241207.342	4249150.720
Π16	241329.842	4248826.864
Π17	241417.000	4248730.959
Π18	241630.828	4248579.192
Π19	241655.213	4248573.338
Π20	241686.911	4248609.177
Π21	241759.400	4248606.692
Π22	241789.140	4248580.856
Π23	241835.801	4248406.427
Π24	241924.412	4248321.548
Π25	241926.647	4248301.547
Π26	241969.219	4248246.413
Π27	241981.946	4248246.459
Π28	241989.809	4248256.702
Π29	242000.742	4248323.066
Π30	241921.714	4248442.459
Π31	241942.997	4248548.754
Π32	241925.678	4248626.553
Π33	241879.263	4248678.646
Π34	241781.648	4248717.456
Π35	241726.148	4248802.930
Π36	241660.802	4248844.617
Π37	240945.856	4249451.500
Π38	240966.537	4249468.588
Π39	240841.728	4249755.672
Π40	240764.519	4249870.831
Π41	240701.299	4249944.034
Π42	240625.598	4250091.415
Π43	240597.746	4250182.821
Π44	240567.127	4250333.006
Π45	240544.018	4250469.891
Π46	240424.232	4250658.958
Π47	240388.946	4250676.322
Π48	240283.167	4250637.066
Π49	240186.344	4250656.416
Π50	240157.485	4250697.793
Π51	240136.178	4250751.021
Π52	240085.069	4250817.195
Π53	240079.030	4250871.113
Π54	240085.813	4250925.293
Π55	240073.369	4250934.230
Π56	240008.659	4250943.904
Π57	239982.897	4250922.581
Π58	240018.916	4250697.465
Π59	240054.770	4250585.918
Π60	240081.798	4250205.535
Π61	240171.048	4250062.758
Π62	240191.463	4249996.102
Π63	240257.748	4249913.561
Π64	240346.955	4249852.593
Π65	240407.785	4249749.524
Π66	240433.952	4249672.005
Π67	240456.280	4249646.174
Π68	240485.258	4249641.783
Π69	240557.514	4249657.469
Π70	240620.698	4249652.192
Π71	240757.997	4249578.784

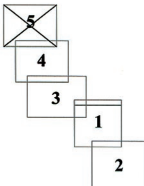


Οδοιπορικό
Απόσπασμα Χάρτη Γ.Υ.Σ.
Κλίμ. : 1 : 50000



Κέντρον Φ. Χ. 1 : 100.000
ΙΘΑΚΗ - ΕΧΙΝΑΔΕΣ
φ = 38 ° 15 '
λ = - 2 ° 45 '

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΝΗΣΟΥ ΜΑΚΡΗΣ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Σύστημα αναφοράς Ε.Γ.Σ.Α. '87
2. Υψομετρική αφετηρία 0.00 από μ. στ. θάλασσας .
3. Η τοπογραφική αποτύπωση έγινε με γεωδαιτικό σταθμό E.D.M. Sokkia Set3X
4. Η εξάρτηση της τοπογραφικής αποτύπωσης έγινε με G.P.S. Sokkia Gsr1700 csx

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΘΑΚΗΣ

5

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΜΑΚΡΗ [πάνω νησί] ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΝΗΣΙΟΥ

σειρα: Τ

θεση:
ΕΧΙΝΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ ΙΟΝΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦ/ΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ

μεταβολες	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ
ημερομηνια	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ 2013					

LOCUS
τεχνικό γραφείο
NOVUS
κ. βουτσινάς
πολιτικός μηχ/κός ΑΠΘ
α. παναγιωτάκη
αρχιτέκτων μηχ/κός ΕΜΠ
τηλ: 2671 300241

εργοδοτης: ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΛΙΟΒΑΡΟΣ

κλιμακα 1:1000

ΕΠΙΚΥΡΩΝΕΤΑΙ
με την υπ' αριθμ. 3.7.886/3673 απόφαση
Πάτρα 03.07.2013
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΑΓΓΕΛΑΚΑΣ

τοπογραφικο διαγραμμα

συνταχθηκε	ελεγχθηκε	θεωρηθηκε
ΚΟΣΜΑΣ ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΝΕΠ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΑΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ ΑΡ. ΜΗΤΡ. Τ.Ε.Ε. 28312 - ΑΦΜ: 009875841 ΔΟΥ: ΑΡΓ/ΛΙΟΥ ΟΔΟΣ ΧΩΡΑΦΑ 11, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΤΗΛ.: 2671300241	28/2/2013 ΜΑΡΜΑΡΑ ΑΘΗΝΑ ΠΕ Μηχ/κός Αγρ. & Τοπογράφος ΕΙ	2/2013 Υπηρεσίας ΠΑΝΔΑΚΗ ΡΟΖΑΛΙΑ ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ ΠΕ/Δ'

